



QUÉ HACER CON LA BASURA ELECTRÓNICA

28

Mariela Cuadra

Coordinadora de la Academia CISCO de la UCA

ONU: “La basura electrónica es una bomba ecológica para el planeta”

El reciclaje de residuos electrónicos o basura electrónica es conocido internacionalmente como E-WASTE.

En 1992 la Agencia de Protección Ambiental de estados unidos (EPA) inició el programa “Energy Star” para dar inicio a “Green IT” o “Tecnologías de la información verde”, cuyo propósito era ayudarnos a ahorrar dinero y proteger el medio

ambiente a través de productos y prácticas de eficiencia energética.

Según EPA, el adoptar programas amigables con el ambiente para las tecnologías de la información significa:

- Reducir el uso innecesario de energía y su huella de carbono, generando un ahorro económico.
- Seleccionar tecnologías que son ambientalmente preferibles.
- Reciclar su equipo no deseado para conservar los recursos naturales.

El desarrollo tecnológico de los últimos tiempos, ha reducido los costos de los equipos informáticos, provocando que cada vez haya más consumidores de tecnología, tanto empresas como usuarios particulares. El rápido avance en la generación de nuevos modelos induce a los usuarios a cambiar sus equipos para ajustarse a las últimas tendencias, creando un gran cúmulo de basura tecnológica desfasada.

Todo lo que está presente en la basura tecnológica, es un gran peligro para la salud y el medio



ambiente, debido a que los componentes de fabricación son altamente tóxicos. Según datos de Greenpeace, la basura electrónica representa actualmente el 5% de los residuos sólidos urbanos de todo el mundo.

La organización “Solving the E-Waste Problem” (StEP), es la única organización a nivel mundial que realizó, en 184 países, un estudio sobre los residuos electrónicos, generando un mapa que está disponible en su sitio web <http://www.step-initiative.org/step-e-waste-world-map.html>. Este mapa muestra las toneladas de residuos electrónicos que son desechados en estos países.

Según datos publicados por el nuevo diario, “en Nicaragua se generan aproximadamente 1,200 toneladas de basura electrónica cada año”.

En nuestro país, hay diversas iniciativas que trabajan en la promoción del reciclaje electrónico. Movistar-Nicaragua, por ejemplo, promueve el programa “La Tierra te llama, ¡Contesta!”, este programa promueve el reciclaje de celulares entre los nicaragüenses, para ello han establecido buzones en los centros de atención. De manera similar, Claro-Nicaragua, dentro del programa ambiental de responsabilidad social corporativa con el lema “Salvá lo Bonito”, en 2009 presentó el primer programa de reciclaje de teléfonos celulares de Nicaragua, gracias a los buzones ubicados en la amplia red de tiendas Claro del país y lugares estratégicos.

De igual manera se cuenta con dos centros de acopio de basura electrónica a nivel nacional: ONG Asociación Nicaragua Ambiental (Nicambiental) y Hanter Metals. Ambas organizaciones realizan trabajos de sensibilización en empresas, para que éstas donen su basura

electrónica, dentro del listado de equipos informáticos tenemos: Monitores, CPU, Teclados, Mouse, Discos duros, entre otros.

De acuerdo a datos oficiales presentados por el sitio web de Greenpeace, la empresa Hewlett-Packard, fabricante de equipos informáticos es la “más verde” llevando el primer lugar en el ranking de empresas, superando a Dell y Nokia por alcanzar mejores calificaciones en criterios de producción sustentable.

¿Cómo podemos reciclar? Aquí algunos consejos:

1. Donación: Si está en buen estado, pero está obsoleto. Alguien más podría darles uso!
2. Devolverlos al distribuidor: Dell, HP y Toshiba tienen incorporados programas de reciclaje.
3. Depositarlos en puntos de acopio en las organizaciones.

¿Y vos que harás con la basura electrónica que estás generando?

